

## CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



### Hira Ghani

#### Les colonies avec et sans Arsenophonus

**Challenge:** Resources

**Category:** Senior

**Region:** Fransaskoise

**City:** Saskatoon, SK

**School:** École-canadienne-française

**Abstract:** Mon projet, intitulé les colonies avec et sans Arsenophonus, détermine comment obtenir deux colonies de cicadelles. L'une de ces colonies est en absence de l'Arsenophonus, tandis que l'autre est atteinte par l'Arsenophonus. L'Arsenophonus est un organisme symbiotique secondaire (ou facultatif) qui protège ses hôtes contre des conditions difficiles.

#### Biography

Je suis une étudiante fransaskoise à l'École canadienne-française Pavillon Gustave-Dubois. Une source d'inspiration principale pour mon projet provient de la contribution du monde scientifique au développement de plusieurs autres domaines. J'espère explorer ces liens davantage avec des études postsecondaires et encore avec une carrière. Mais, présentement, je me préoccupe avec mes cours, mon emploi et ma lecture de North and South par Elizabeth Gaskell.

Youth Science Canada  
PO Box 297  
Pickering ON L1V 2R4  
[www.youthscience.ca](http://www.youthscience.ca) / [info@youthscience.ca](mailto:info@youthscience.ca)  
416-341-0040